

## STELLINGEN

1. Het bloeddruk verschil tussen groepen jongeren met een contrasterend familiair risico op hypertensie, is inherent aan dit risico.  
(Dit proefschrift)
2. Bij onderzoek naar niet-genetische markers voor vroege mechanismen van primaire hypertensie, dient men bij de selectie van proefpersonen het bloeddrukniveau niet als criterium te gebruiken.  
(Dit proefschrift)
3. Er zijn geen aanwijzingen voor een "hyperkinetische circulatie" voorafgaand aan de ontwikkeling van primaire hypertensie.  
(Circulation 1993;87:100-6)
4. Bloeddrukverschillen tussen jongeren met een hoog en laag risico op hypertensie zijn klein gedurende de nacht en nemen toe tijdens de dag en dagelijkse lichamelijke inspanningen. Dit pleit tégen vroege structurele vaatveranderingen en vóór vroege functionele vaatveranderingen.  
(Dit proefschrift)
5. Renale vasoconstrictie vormt een van de vroege mechanismen van primaire hypertensie.  
(N Engl J Med 1991;324:1305-11)
6. Een licht verhoogde sympatische activiteit zou mogelijk via een verhoogde dichtheid van  $\alpha_2$ -adrenoreceptoren, de toegenomen renale vasoconstrictie bij jongeren met een relatief hoog familiair risico op hypertensie kunnen verklaren.  
(Dit proefschrift)
7. Het zoeken naar genetische en omgevings factoren verantwoordelijk voor de vorm van de bloeddrukverdeling en daarmee voor primaire hypertensie, is als zoeken naar een speld in een hooiberg.  
(vrij naar Lancet 1994;ii:169-171)
8. Volgens de beslisboom op basis van artikel 3 van de Wet Medische Experimenten zou een medisch ethische commissie een onderzoek naar ontstaan van ziekten onder minderjarigen met een hoog en laag familiair risico op de ziekte, niet positief mogen beoordelen.  
(B. Wijnberg, Medisch Contact;1994:49:995-6)
9. Een succesvolle samenwerking tussen klinisch onderzoekers en de farmaceutische industrie kan alleen dan ontstaan indien de belangen ten grondslag liggend aan de samenwerking voor beide partijen meer betreffen dan geldelijk gewin.
10. De verwezenlijking van het advies 'Een slimme meid krijgt haar kind op tijd', vraagt niet alleen om een op behoefte afgestemde kinderopvang, maar ook om een tolerant overheids- en bedrijfsbeleid voor scholing en carrière-planning.

11. Een ware emancipatie vindt pas plaats wanneer niet alleen de collega's van een vrouwelijke academicus 'jong' vader worden, maar ook haar partner.
12. Als de verwerking van wetenschappelijk onderzoek tot een dissertatie net zo snel ging als verbeteringen aan tekstverwerkende programmatuur, zou de schrijver van een proefschrift niet vele versies van Word Perfect behoeven te gebruiken.
13. Noch de carpoolstrook op de A1 van Mvr. May-Weggen, als de juridische bezwaren daartegen van de heer Westerterp, doen recht aan het ware probleem van file vorming op de nederlandse wegen: de toegenomen vraag naar en mogelijkheden tot een flexibele, individuele mobiliteit.

Stellingen behorend bij het proefschrift:  
"The Dutch Hypertension and Offspring Study;  
an epidemiological approach to the early  
pathogenesis of primary hypertension",  
I.M.S. van Hooft,  
Rotterdam,  
16 november 1994.